

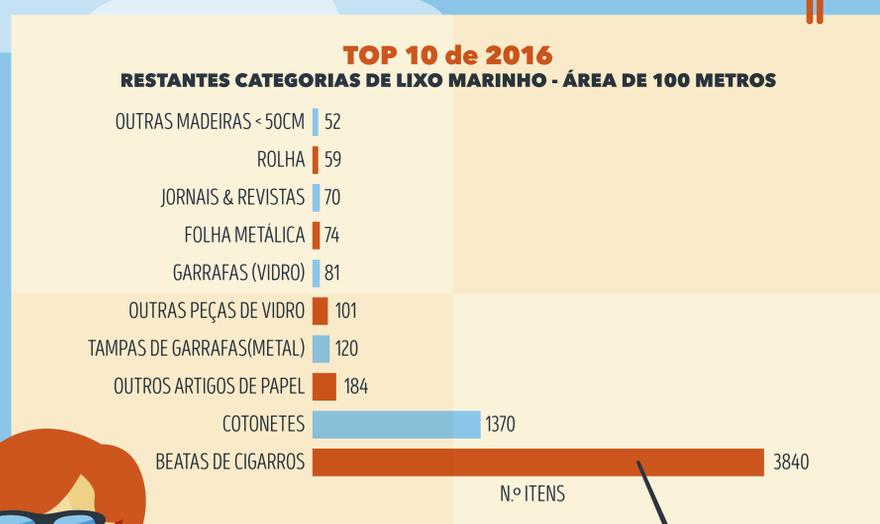
# BEATAS: UM SÉRIO PROBLEMA AMBIENTAL

## PORQUE NÃO DEVEMOS LANÇAR AS BEATAS PARA O CHÃO OU PARA O LIXO NORMAL?

Os filtros de cigarro demoram 1 a 5 anos a degradar-se no ambiente, durante este período libertam contaminantes, por isso é importante fazer a recolha deste material.

Atirar uma beata da janela pode provocar um incêndio.

As aves confundem as beatas de cigarro com alimento e dão-nas às suas crias, matando-as, porque estas sufocam ao ingerirem as beatas.



Este gráfico foi retirado de um relatório da Agência Portuguesa do Ambiente (2016). Uma das praias que o estudo abrangeu foi a da Estela/Barranha na Póvoa de Varzim.



### SABIAS QUE:

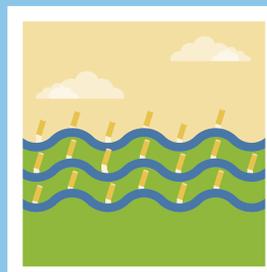
#### UMA BEATA POLUI DOIS LITROS DE ÁGUA.

Uma beata de cigarro demora 20 meses a decompor-se mas pode ir até muitos anos!



#### AS BEATAS SÃO EXTREMAMENTE TÓXICAS, POIS CONTÊM ARSÊNIO E CHUMBO.

As beatas atiradas para o chão são arrastadas pelas águas das chuvas e vão directamente para os rios, lagos, barragens, mares ou oceanos, formando uma “sopa tóxica” que é ingerida pelos animais - são encontrados peixes e tartarugas com beatas no seu interior. As crianças têm fácil acesso às beatas que estão no chão. As beatas entopem sarjetas e provocam incêndios se forem mal apagadas.



#### APENAS UMA BEATA DE CIGARRO NUM LITRO DE ÁGUA PODE ENVENENAR E MATAR A FAUNA AQUÁTICA.

As beatas de cigarro emitidas pelos fumadores portugueses durante apenas 1 ano e meio são suficientes para contaminar toda a água da barragem do Alqueva (tem a capacidade de armazenar 4 120 000 milhões de litros de água).

